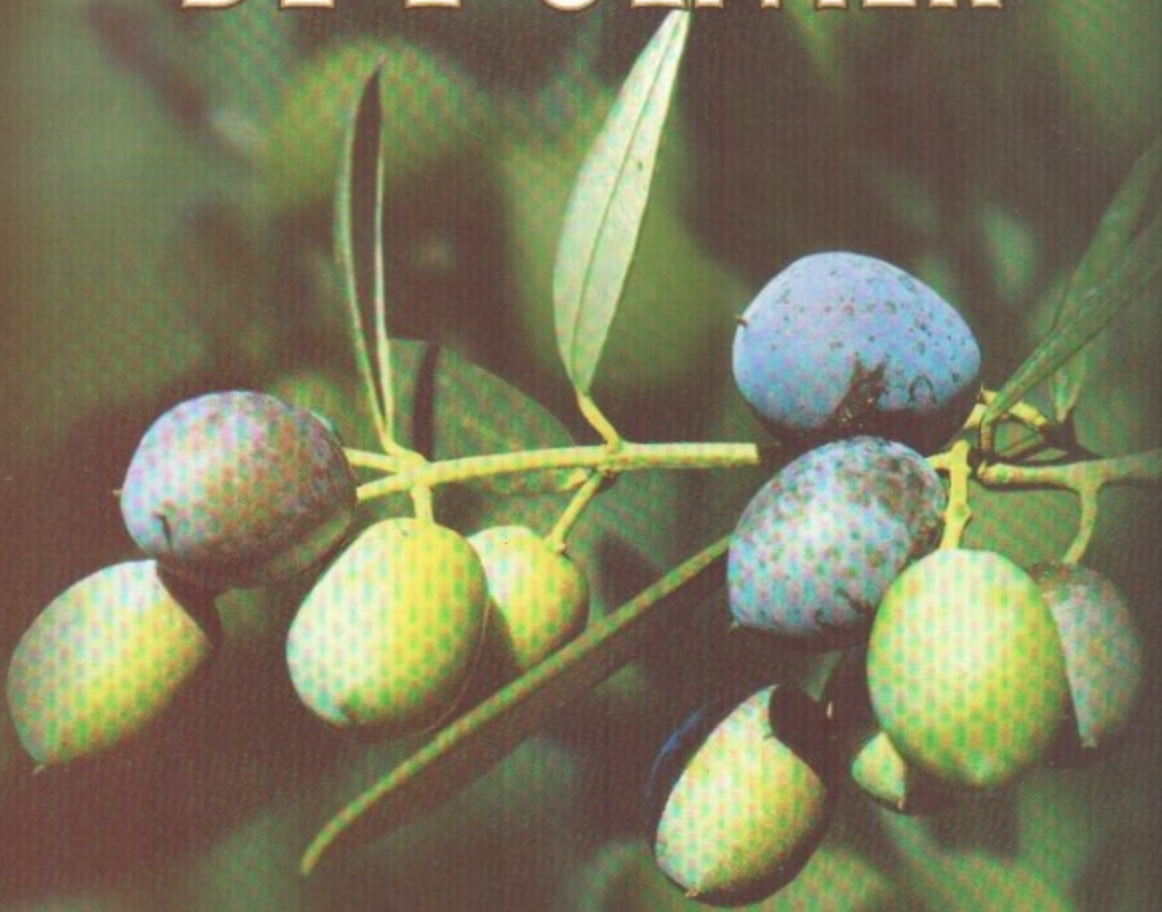
CATALOGUE DES VARIÉTÉS ALGÉRIENNES DE L'OLIVIER



ITAF

INSTITUT TECHNIQUE DE L' ARBORICULTURE FRUITIÈRE ET DE LA VIGNE

ONFO : Observatoire National de la Filière Oléicole

ITAF : Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne

Réalisé sous la Direction de Monsieur Mahmoud MENDIL, Directeur Général de l'ITAF et Monsieur Ahmed SEBAI, Directeur de la Ferme de démonstration de Takeriets (commune de Souk Oufella- Wilaya de Béjaia) avec la collaboration de : ZIDANE Tahar, Boutamine Nabil, NAIT ATHMANE Fadhela, NAIT Athmane Messaoud, DERGUINI Abdelaziz, KECIRI Sonia pour les travaux de caractérisation primaire et secondaire

ITAF - Tessala -El-Merdja - BIRTOUTA - wilaya d'Alger

Préface

L'olivier occupe une place de choix dans le processus de relance économique de notre pays.
Son histoire se confond avec l'histoire de l'ALGERIE.

Tel le phoenix, il renaît pour apporter un souffle nouveau à nos montagnes, à nos plaines, nos steppes et notre immense sahara.

Quoi de plus naturel que de lui consacrer un ouvrage pour mieux le faire connaître et le faire apprécier.

Ce catalogue vient à point pour permettre à nos pépiniéristes mais aussi et surtout à nos chercheurs et nos étudiants de disposer d'un guide, qui comme le disent ses auteurs, ne prétend pas dresser la liste complète du germoplasme autochtone, qui est autrement plus riche et à la mesure de sa présence sur le vaste territoire national.

Nous osons espérer que cet ouvrage, permettra aux chercheurs d'aller plus loin dans l'identification de notre patrimoine oléicole, à nos étudiants et à nos techniciens de s'en servir pour prospecter et repérer d'autres cultivars ou des clones plus performants et permettre d'assoir une oléiculture durable en harmonie avec son environnement.

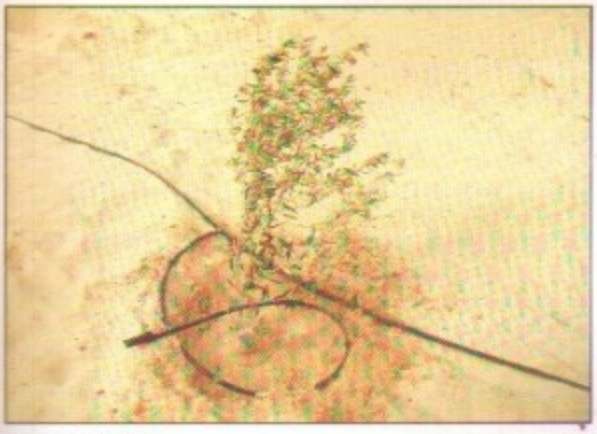
Chant Berbere Ancien

- Si tu conserves l'olivette
- Sans arracher un olivier
- Quatre anges penderont leur musette
- Aux quatre coins de ton quartier.
- Mais si poussé par la folie
- Tu fends l'arbre de bons conseils
- Quatre anges de mélancolie
- Viendront pleurer toute ta vie
- Aux quatre coins de ton sommeil

Introduction

Quand, avec Monsieur SEBAI Ahmed, nous avons commencé à travailler sur la caractérisation des cultivars d'oliviers ; je me souviens encore, ce fut laborieux. En fait il ne s'agissait pas pour nous de les caractériser mais de les reconnaître dans cette immense population oléicole qui entoure la station expérimentale ITAF de Takeriets, au beau milieu de la vallée de la Soummam.

Bien que disposant d'une superbe collection constituée de 164 cultivars de toute la méditerranée et même d'outre-Atlantique, et de travaux de caractérisation que Messieurs AMIROUCHE M.(INA) et OUKSILI A. (ITAF) avait entamé, le défi n'était pas de tout repos.



Plant dans le sable - Sahara

Il est vrai aussi que l'oléiculture en cette fin des années 80, était au creux de la vague.
le modèle de consommation basé sur les huiles alimentaires autres que l'huile d'olive et le soutien des prix de ces autres huiles végétales ne permettaient pas un réel essor de la culture et encore moins un soutien à l'effort de recherche en oléiculture.

Ce creux de la vague, nous l'avons subi comme l'olivier. Puis vint une opportunité, avec le projet d'amélioration génétique initié par le Conseil Oléicole International et l'ALGERIE était partie prenante.

Qui dit amélioration génétique dit hybridation, ou en plus simple, croisement de deux variétés, une mère et un père, un ovaire et du pollen, mais l'hybride ainsi obtenu est issu du croisement de deux cultivars inconnus ! La nécessité de reprendre les travaux de caractérisation était évidente.

Tout en nous attelant aux travaux d'amélioration nous avons repris les caractérisations sur la base des travaux de l'école de CORDOUE (Dr.BARRCO-CABALLERO...) et des informations que nous avions glanées lors de nos contacts avec l'école Italienne de FLORENCE (Dr.FIORINO).

De 1994 à 1998, nous avions utilisés 54 critères, qui constituaient la seule clef de caractérisation dont nous avions pu disposer.

Deuxième opportunité, le projet « RESGEN » ou Ressources Génétiques de l'Olivier, initié par le Conseil Oléicole International, et le fonds Commun des produits de base et coordonné par le Docteur Antonio CIMATO, de l'Institut de Propagation des espèces ligneuses à Florence (ITALIE).

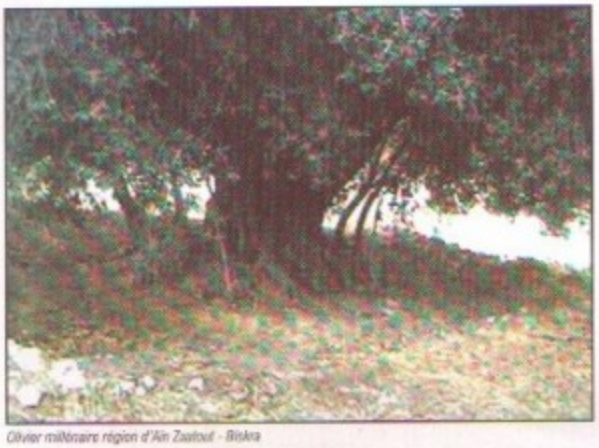
Ce qui, au départ n'était pour nous que la recherche d'une clef de caractérisation des cultivars d'oliviers, devient avec le projet RESGEN, une œuvre gigantesque à la mesure de cette espèce légendaire. Le nouvel objectif était « La prospection, la caractérisation l'identification, la conservation et l'utilisation du germoplame de l'olivier.

La petite équipe que nous avons constituée au niveau de la station ne suffisait plus, il fallait la développer. Il ne s'agissait plus de caractériser les 36 dénominations connues, mais de prospecter pour « identifier » de nouvelles dénominations, constituées d'hybrides naturels et de clones qui se développent de Tlemcen à Tebessa et d'Alger à Tamanrasset.

Dix sept années après nous pouvons dire : que l'œuvre n'en est qu'à son commencement.

Arbre centenaire - Souk Ahras

Aujourd'hui, nous entrevoyons mieux la difficulté de l'exercice, sans plus ! l'origine des variétés cultivées restent à découvrir tout comme celle des différents types d'oléastres qui existaient aussi bien à l'Est qu'à l'Ouest de la méditerranée ,depuis les dernières glaciations.



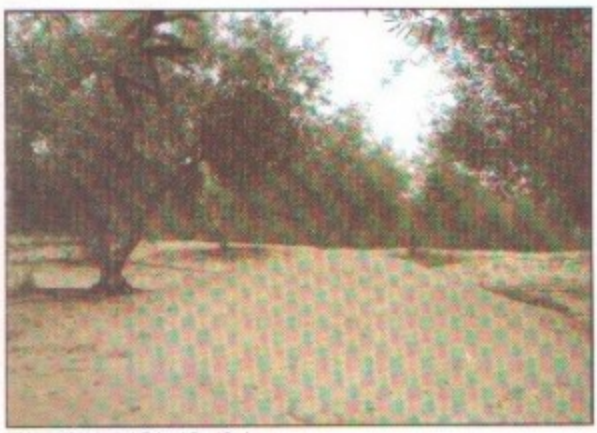
Olivier millénaire région d'Ain Zaatout - Biskra

L'oléa Laperini ou du Hoggar est une forme vivante de ces oliviers sauvages qu'il convient d'étudier de manière approfondie et nous ne remercierons jamais assez nos collègues de la station INRF de Tamanrasset, pour les efforts qu'ils consentent pour la sauvegarde de ce témoin des temps anciens.

Les recherches archéologiques dans les anciens bassins oléicoles de notre pays recèlent à n'en pas douter des réponses précieuses aux enigmes sur l'origine de l'olivier.

Voilà donc la genèse du dossier que nous vous présentons sous forme de catalogue.

Nous nous sommes souvent posé la question, aux cours de ces dernières années sur l'opportunité d'éditer ces résutats. nous sommes convaincus, aujourd'hui que cela est nécessaire pour les raisons suivantes :



Olivier en plein dessert (Sahara) Ouest Sout.

Les seules informations disponibles sur la connaissance des cultivars autochtones sont celles décrites dans le catalogue mondial édité par le Conseil Oléicole International, qui ne présente que 05 génotypes Algériens sur les 36 dénominations répertoriées et conservées.
L'ampleur du travail de prospection est tel, qu'aucune équipe, d'aucune institution ne peut à elle seule ratisser une superficie de 230.000 ha d'oliviers répartie sur un territoire aussi vaste que celui de notre pays pour identifier toute la richesse génétique que recèle notre patrimoine oléicole.

Le plan national de développement agricole et rural qui est basé sur la « DURABILITE »,
nous impose de mettre à la disposition des acteurs de la filière un instrument de pilotage de la
politique oléicole, et cette politique doit avoir pour base le choix judicieux du matériel végétal (Adaptabilité- Productivité, qualité du produit frais ou transformé).

C'est par l'enrichissement de ces résultats que devrait émerger un réseau national de recherche en oléiculture seul à même de pouvoir améliorer nos connaissances et à moindre coût en utilisant les moyens de nos instituts et de nos universités de nos intellectuels et chercheurs.

Oliveraie en intensif - Ouest Sout

Il faut un début à tout. Ce que nous vous présentons dans ce catalogue, sont des résultats partiels, d'autre dénominations sont en cours d'étude et ne peuvent être présentées avant leur validation dans le cadre du projet initié par le Conseil Oléicole International.

Si Dieu nous prête vie, nous serions heureux de faire partie de celles et de ceux qui auront à apporter des corrections et à enrichir le présent catalogue dans ces prochaines versions ; Sinon nous espérons avoir contribué un tant soit peu à une meilleure connaissance de cet arbre qui nous sert de compagnon fidèle depuis l'aube de l'humanité et pour lequel nous considérons que notre travail n'est qu'un petit atome de gratitude par rapport aux bienfaits qu'il nous procure.

MENDIL Mahmoud

L'olivier en Algérie

Pour donner un aperçu de la place de l'olivier dans notre pays, la référence au rappel historique est nécessaire, sinon la compréhension de sa répartition géographique actuelle serait impossible.

Les dernières recherches génétiques montrent que l'origine de l'olivier cultivé, n'est peut être pas orientale.

Selon les résultats de recherches d'une équipe de l'INRA MONTPELLIERS, cette origine pourrait être simultanée à l'Est et à l'Ouest du bassin méditerranéen.

Huilerie traditionnelle - Pate chauffée - Ain Zaatout - Biskra

Toujours est-il, l'oléastre véritable aurait existé en ALGERIE depuis le 12e Millénaire avant notre ère. De ce point de départ jusqu'aux phéniciens (4000 à 3000 Av J.C), aucune indication ne permet d'en comprendre l'évolution.

A partir de la période phénicienne le commerce de l'huile d'olive à permis le développement de l'oléiculture au niveau de tout le bassin méditerranéen.

Qu'en est-il de notre pays ?

Depuis cette époque, l'histoire de l'olivier se confond avec l'histoire de l'ALGERIE et les différentes invasions ont eu un impact certain sur la répartition géographique de l'olivier dont nous avons hérité à l'indépendance du pays .

Arbre producteur - Ain Zaatout - Sidra

Processus complet de broyage - malaxage - pressage

A l'époque romaine l'oléiculture marchande s'est développée dans les régions sous occupation pour permettre l'approvisionnement de ROME en huile d'olive ainsi qu'en blé, la culture s'étend à mesure que la demande romaine s'accroît. Et cela est attesté par l'évolution dans les techniques de broyage et d'extraction d'huile, depuis les procédés les plus primitifs (encore présents dans la vallée de OUED EL Arab dans la Daïra de CHECHAR-KHENCHELA) au moulin de BENI-FERRAH (dans les Aures) et ceux évolués de MDAOUROUCH, TKOUT,AZZEFOUN, TIGZIRT(Tizi-ouzou) et l'apparition du pressoir à vis à la fin du IIe siècle après JC. En KABYLIE et dans les Aures.

Meules romaines

Les limites naturelle de l'olivier, sont matérialisées par les oliveraies de la vallée de Oued El Arab dans la région de Khenchela, l'oliveraie de Ferkene dans la wilaya de Tebessa, de Ain zaatout à Biskra, de Tkout à Batna.

Les recherches archéologiques pourraient nous apprendre d'avantage sur l'origine des oliviers qui peuplent les ruines de Tipaza.

Nos remerciements

A Monsieur le Ministre de l'Agriculture et du Développement Rural qui, par son engagement pour l'oléiculture, nous a donné l'envie et l'opportunité de réaliser cet ouvrage.

A L'Ensemble du Personnel du Conseil Oléicole International que nous connaissons depuis 15 années, qui a œuvré à la mise en place des projets de recherches.

Au Fond Commun pour les produits de base pour sa participation fondamentale à la réalisation des activités du projet « Ressources Génétiques de l'Olivier ».

Au Docteur BARRANCO et pour toute son équipe, grâce à laquelle nous avons pris connaissance des travaux de caractérisation réalisés par l'école de CORDOUE.

Au Docteur FIORINO, pour sa contribution en tant que responsable du projet CFC/IOOC/01, « Amélioration Génétique de l'Olivier » qui nous a permis de reprendre nos recherches.

Au Docteur A.CIMATO et sa charmante équipe qui pilote admirablement le projet ressources génétiques de l'Olivier, CFC/IOOC/03 et qui nous assiste dans la poursuite de nos travaux.

A l'ensemble de nos collègues chercheurs des autres pays du bassin méditerranéen dont le contact nous a permis d'enrichir mutuellement notre jardin commun (MAROC - TUNISIE SYRIE - EGYPTE - GRECE - ITALIE - FRANCE - ESPAGNE)

A nos collègues du ministère de l'Agriculture et du développement rural qui ont participé chacun dans son domaine au développement des activités oléicoles

A Messieurs, Alloum Djaafar, Guendes M'barek Bellabas Ahmed, Kerboua Mohamed qui ont apporté leur contribution à meilleure connaissance de l'oléiculture Algérienne.

A nos collègues du centre Algérien du contrôle de la qualité et de l'emballage (CACQUE) pour leur concours précieux dans le domaine de la caractérisation des huiles d'olives Algériennes.

Et enfin au comité de pilotage de l'observatoire national de la filière oléicole qui a permis l'édition de cet ouvrage.

Romaine avec meule et bassin de décantation d'huile.

Quelle est la wilaya d'ALGERIE qui ne possède pas d'oliviers ? aucune !

Sa propagation aux quatre coins de l'Algerie montre l'attachement ancestral de l'agérien à cette espèce et à ses produits.
De nos jours, nous observons deux types d'oléiculture.

1- L'oleiculture en montagne qui d'Ouest en Est s'aggripe au contreforts des monts de Tlemcen (oliveraie des Beni Smouss) puis se prolonge en isolé sur les monts de Tessala, longe les contreforts des Beni chougrane (Mascara), (DSA Sidi bel Abbes).

Et poursuit sa route sur la colonne du Dahra au Nord vers Tenes et Cherchel , et au sud vers l'ouarsenis et les contreforts de Médéa vers Beni slimane. Son évolution sur les monts du littoral s'estampe aux alentours d'Alger pour reprendre sur les contreforts du Djurdjura longeant le massif de l'Akfadou jusqu'à l'entrée de Béjaia, là c'est le point de ralliement avec la branche qui de Beni slimane va en se développant de part et d'autre de la chaîne des Bibans (Djaafra-Guenzet-Bouandas-Bougaa correspondant au wilayas de Bordj-Bou-Arreridj et de Setif sur le versant sud et Boudjelil-Tamokra-Ighil Ali-Seddouk-Barbacha correspondant à la wilaya de BEJAIA sur le versant Nord).

Du Béjaia vers Jijel , l'olivier se développe sur les monts de la chaîne des babors face à la mer puis longe le massif de Collo (Skikda) vers l'Est et remonte vers Constantine par les monts d'El Milia-Mila.

Il faudra compléter cette géographie oléicole par la survivance des olivettes des monts des Aures et de la vallée de Oued-El-Arab.
cette oléiculture qui était une oléiculture de résistance aux différentes périodes d'invasions, constituait la ration de survie (avec les figues) en période de guerre.

En période de paix les plaines servaient à la production de céréales et de maraîchage.

Dans ces régions l'olivier est toujours greffé. L'importance du peuplement, et la difficulté de la récolte font que beaucoup de fruits ne sont pas récoltés et donnent lieu à l'apparition des sujets d'oleastres qui auraient pu évoluée pour certains en donnant naissance à de nouveaux génotypes et pour d'autres, ils seront greffés par les bergers qui sont sédentaires dans ces zones de montagnes. Ceci explique la diversité des cultivars rencontrés dans ces régions.

L'autre oléiculture, purement marchande, à été développée par la colonisation française en zone de plaines.

Plaine sig et de le Habra-(Mascara).

Plaine de la Mina (Relizane).

Plaine du chelif.

Vallée du Sahel (M'chedellah-Bouira).

Vallée de la Soummam.

Coteaux de Mila.

Huilerie ancienne avec extraction de l'huile par chauffage de la cuve - Ferkane W. Tébessa

Cette oléiculture est constituée par les grandes exploitations orientées vers la production d' olives de table à l'ouest ayant pour base, une variété de table la SIGOISE (combinée à des variétés étrangères = verdale lucques d'origine françaises et CORNICABRA GORDALE SEVILLANNE = d'origine Espagnole).

Gravure d'un cueilleur d'olive à l'epoque romaine
El ma Labiod - Tebessa

Au centre au niveau de la vallée de la SOUMMAM en prolongement de la vallée du Sahel (BOUIRA) les exploitations qui dépassent 1000HA ont servi à la production d'huile d'olive de la variété CHEMLAL et un faible pourcentage des variétés AZERADJ et AHAROUN.

Oliveraie en intensif - Oued Souf

A l'EST les grandes exploitations oléicoles sont situées dans la région de Mila (ferme MAZOUZI à REDJAS) et la ferme oléicole de Hamma Bouziane (Constantine), constituées d'un melting pot de variétés locales et étrangères (grosse du HAMMA, Blanquette Guelma, GORDALLE SEVILLANE, LUCQUES, CORNICABRA...ect).

En matière de dénomination, il faut souligner que les « techniciens » français, ont obeit aux mêmes règles que les oléiculteurs autochtones dans le choix des dénominations ; ainsi nous retrouvons la couleur rouge pour designer : Hamra en arabe et rougette de Mitidja et roussette de Guelma. Pour utiliser la forme les français ont utilisé les mots, ronde et longue pour les olives de Milliana. Alors que les autochtones ont privilégie la comparaison à un fruit pour la forme, cas de la variété TEFFAH(ou TEFFAHI).

Olivier en plain dessert (Sahara) Oued Souf.

L'olivier de SIG à été désigné simplement SIGOISE comme la variété TAKESRIT (EL-KSAR basse vallée de la Soummam) par les autochtones. Sur les 36 cultivars connus pendant cette période seules quatre ont eu une dénomination française, la variété GROSSE du HAMMA (Constantine) est désignée en langue arabe par guelb ethour (cœur de bœuf), c'est dire que les algériens avaient déjà depuis longtemps une bonne connaissance du patrimoine génétique local et cette connaissance existe encore, ce qui à permis à l'équipe de prospecteurs de prendre connaissance d'autres dénominations.

Certaines dénominations font apparaître le caractère dominant du cultivars (voir BOUICHERT = pour un onglet BOURICHA = en pointe de plume)...
L'éthymologie nous renseigne beaucoup sur les origines de ces dénominations et par voie de conséquences sur l'origine du cultivar lui-même.

Au début de ce 21eme siècle, l'olivier tend à se développer dans des zones qui ne lui sont pas étrangères ; la steppe et les zones sahariennes.
De par leur plasticité CHEMLAL et SIGOISE sont les variétés qui se développent le plus. Des variétés étrangères (FRANTOIO et arbequine) et autochtones (FERKANI et BLANQUETTE de Guelma) sont en expérimentation, la poursuite de la prospection dans ces régions (TKOUT, AIN-ZAATOUT, OUED EL ARAB , GORGE DU ROUFFI, ...etc), et une recherche approfondie sur l'olea laperrini et l'utilisation du matériel végétal, issue d'hybridation au niveau de la station ITAF de SIDI-AICH, devront permettre d'obtenir d'autres génotypes adaptés aux conditions actuelles de la steppe et des régions présahariennes. 400 à 500 000 tonnes d'huiles et graisses végétales importées risquent d'être un lourd fardeau pour les générations futures de notre pays.

Huilerie à vis - traditionnelle - Ain Zaatout - Biskra

Huilerie traditionnelle avec meules tirées par un mulet Ain Zaatout - Biskra

Olivier transportés et stockés sur palmier à la manière traditionnel

Vallée d'oliviers et cultivars

Le développement de l'oléiculture est une nécessite, loin de la bande exsangue du littoral.

L'autre défi qui ne peut être réglé que par cette connaissance du matériel végétal, c'est la certification et la labélisation des produits oléicoles dans un monde ou les maîtres mots sont traçabilité et sécurité alimentaire.

Méthodologie

Cette méthodologie a été reprise telle qu'elle a été proposée dans le catalogue mondial des variétés d'olivier du conseil oléicole international.

- **DONNÉES DU PASSEPORT**

Cette partie comprend les éléments considérés les plus pertinents pour permettre d'identifier la variété:

Le nom le plus commun de la variété.

Les synonymes les plus employés dans sa zone de culture .

L'origine, qui indique le pays de provenance probable d'une variété ou celui dans lequel elle a atteint la plus grande diffusion.

La diffusion, qui indique les principales zones de culture et l'importance relative de la variété (exprimée en hectares cultivés ou en pourcentage - de la surface complantée).

L'utilisation principale du fruit : olive de table, huile ou double aptitude

- **CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES**

La deuxième partie de la fiche contient les caractères morphologiques qui, employés de manière systématique, permettent la caractérisation primaire, et l'identification de la variété. On a sélectionné 26 caractères considérés de plus grande utilité à cette fin.

Les critères de sélection des divers caractères ont été les suivants :

la cohérence entre les individus et entre les années pour un même génotype ;

le pouvoir discriminant entre des génotypes différents;

la possibilité de permettre une identification fiable, rapide et économique.
les caractères morphologiques ont été structurés à partir de descripteurs « quantitatifs » (grammes, centimètres) et « qualitatifs » (formes, expressions des caractéristiques morphologiques).

Pour les descripteurs « quantitatifs », on a préalablement terminé, à partir de la littérature disponible, l'ampleur variations possibles pour les différentes variétés et, cette base, on a identifié une série de « niveaux », chaque niveau représentant un intervalle quantitatif définie du caractère considéré.

En ce qui concerne les caractères de type qualitatif, on a crée des références objectives aux descriptions avec l'aide de figures et en simplifiant sensiblement les catégories (niveaux).

Pour illustrer de façon claire les caractéristiques morphologiques, les fiches sont accompagnées de photographies de deux positions des feuilles, fruits et noyaux de chaque variété à échelle 1:1 (grandeur nature).

Caractères de l'arbre

Vigueur : Fait référence aussi bien aux dimensions de l'arbre qu'à la capacité intrinsèque des branches principales et des rameaux de croître en longueur et en épaisseur. Les catégories suivantes ont été distinguées :

Faible : Arbre à la croissance modeste, même dans des conditions agronomiques optimales.
Le tronc (hauteur et/ou section) et la surface de projection du feuillage au stade adulte sont nettement inférieurs à ce qui est escompté d'un individu appartenant à cette espèce.

Moyenne : Arbre qui, dans chaque zone et avec les pratiques culturales habituelles, représente le développement moyen escompté d'un olivier.

Élevée : Arbre qui, dans chaque zone et avec les pratiques culturales habituelles, présente une croissance importante, un développement remarquable du tronc et de la frondaison en hauteur et en volume, avec des branches vigoureuses et longues.

Port : Ce caractère décrit la distribution naturelle des charpentiers et des rameaux, indépendamment de la forme adoptée et de la vigueur.
On distingue trois classes de port :

Retombant : Caractérisé par une ramification à allure plagiogéotrope, c'est-à-dire, par des rameaux et des branches au diamètre réduit qui poussent dès le départ inclinées vers le bas.

Étalé : Il s'agit du port naturel de l'espèce, caractérisé par une ramification à allure initiale orthogéotrope.
Par la suite, le poids de la frondaison et /ou de la récolte oblige le rameau à s'incliner et à se diriger dans le sens de la plus grande disponibilité d'espace et de lumière ; le feuillage acquiert ainsi une forme hémisphérique (même dans le cas où l'olivier aurait plusieurs pieds, ceux-ci se distinguent toujours par une nette individualité).

Dressé : Ce port est caractéristique de certains cultivars dont les branches croissent avec une tendance à la verticalité et ont une forte dominance apicale.
L'arbre prend un aspect conique plus ou moins prononcé qui devient cylindrique lorsque l'individu est adulte.
À noter que ce port ne va pas toujours de pair avec la vigueur. Néanmoins, les cultivars à port dressé sont généralement vigoureux, avec toutefois des exceptions importantes.

Densité du feuillage : Ce paramètre fait référence à l'abondance de végétation de la frondaison qui peut être mesurée par la possibilité de pénétration de la lumière.
Il constitue le résultat de l'interaction entre la longueur des entre-noeuds, le nombre et la vigueur des rameaux et les dimensions des feuilles.
La densité du feuillage est classée en trois catégories :

Lâche : Elle est normalement associée à des cultivars à croissance rapide, présentant des entre nœuds longs. Quel que soit le point d'observation, on remarque l'existence de "soupiraux" qui laissent entrer la lumière.

Moyenne : Il s'agit là de la densité typique de l'espèce : la végétation est totale, mais la longueur des entre-noeuds et la croissance laissent toujours des

Port retombant

Port étalé

Port dressé

creux à l'intérieur du feuillage où se produit l'effet de pénombre.
Compacte : Elle est caractéristique des cultivars à entre-noeuds courts, très feuillus et présentant une ramification abondante . La frondaison se présente comme une surface compacte dont la partie intérieure est ombragée.

Caractères de la feuille
Sur les quatre caractères considérés pour la feuille, les trois premiers sont quantitatifs et le quatrième est qualitatif.
Ils doivent être observés sur des échantillons d'une quarantaine de feuilles adultes de la partie médiane de 8-10 pousses de l 'année, choisies parmi les plus représentatives et situées dans la partie de l'arbre orientée vers le sud, à hauteur d'homme.

Forme:
Déterminée par le rapport entre la longueur (L) et la largeur (l) :

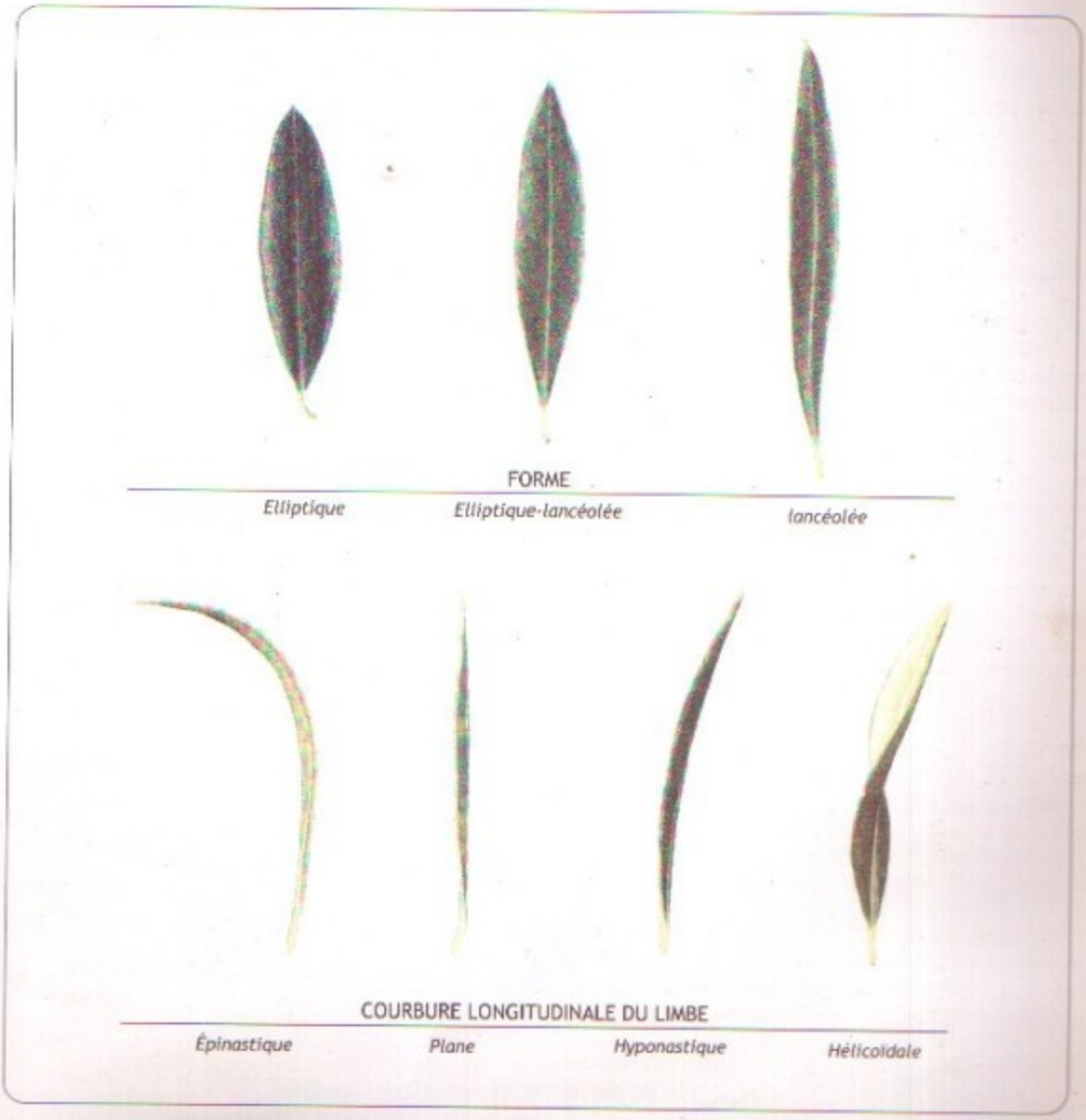
Elliptique	(L/l <4)
Elliptique-lancéolée	(L/l 4-6)
Lancéolée	(L/l > 6)

Longueur :

Réduite	(< 5 cm)
Moyenne	(5 - 7 cm)
Élevée	(> 7 cm)

Largeur :

Réduite	(< 1 cm)
Moyenne	(1 - 1,5 cm)
Élevée	(>1,5 cm)



Courbure longitudinale du limbe :
L'axe longitudinal de la feuille permet de classer le limbe en quatre catégories :

Épinastique
Plane
Hyponastique
Hélicoïdale

Caractères de l'inflorescence
Les caractères considérés sont :
a)la longueur moyenne d'une inflorescence déterminée sur un échantillon de 40 inflorescences à l'état de bouton blanc, prélevées sur la partie médiane de 8-10 rameaux fructifères (de l'année précédente), choisis parmi les plus représentatifs et situés sur la partie de l'arbre orientée vers le sud ; b)le nombre moyenne de fleurs par inflorescence, déterminé sur les mêmes inflorescences.

Longueur :

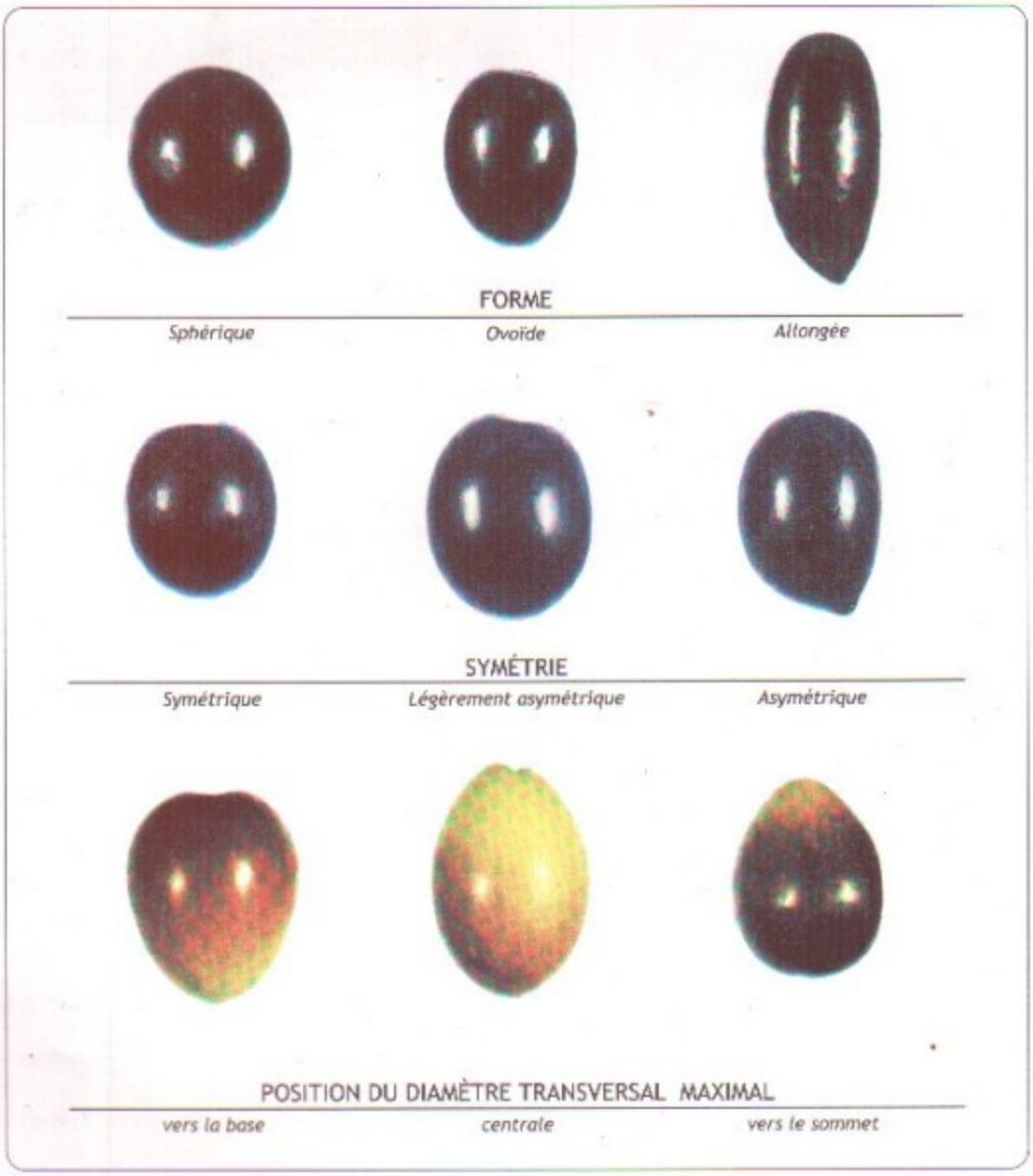
Réduite	(<25 mm)
Moyenne	(25-35 mm)
Elevée	(>35 mm)

Nombre de fleurs/inflorescence :

Réduit	(< 18 fleurs)
Moyen	(18-25 fleurs)
Élevé	(>25 fleurs)

Caractères du fruit

Les caractères considérés sont déterminés sur un échantillon de 40 fruits de la zone médiane de rameaux fructifères, choisis parmi les plus représentatifs et situés dans la partie de l'arbre orientée vers le sud, en éliminant les



SOMMET

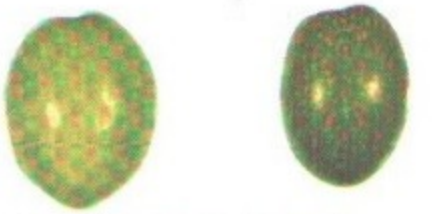
Pointu *Arrondi*

BASE

Tronquée *Arrondie*

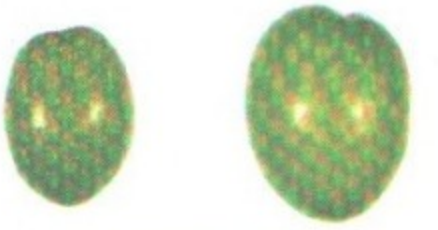
MAMELON

Absent *Présent*



PRÉSENCE DE LENTICELLES

Peu nombreuses *Nombreuses*



DIMENSION DES LENTICELLES

Petites *Grandes*

plus petits et les plus gros et ceux qui présentent des malformations.
La description du fruit est réalisée au moment où prend fin la véraison.
Pour certains caractères, il est fait mention de deux positions :
la position "A" est celle où le fruit présente généralement son asymétrie maximale en le prenant par ses deux bouts entre l'index et le pouce.
La position "B" est celle résultant de la rotation du fruit de 90°, de manière à tourner la partie la plus développée vers l'observateur.

Poids : Dans l'hypothèse où chaque variété a été cultivée dans des conditions agronomiques normales pour sa zone de culture, les catégories suivantes ont été définies :

Réduit	*(<2 g)*
Moyen	*(2-4 g)*
Élevé	*(4-6 g)*
Très élevé	*(>6g)*

Forme (en position A) : Déterminée en fonction du rapport entre la longueur (L) et la largeur (l).

Sphérique	(L/l < 1,25)
Ovoïde	(L/l 1,25-1,45)
Allongée	(L/l > 1,45)

Symétrie (en position A) : Déterminée par la correspondance entre ses deux moitiés longitudinales :

Symétrique
Légèrement asymétrique
Asymétrique

Position du diamètre transversal maximal par rapport au pédoncule (en position B) :

Vers la base (situé vers le pédoncule)
Centrale
Vers le sommet

Sommet (en position A) :
Pointu
Arrondi

Base (en position A) :
Tronquée
Arrondie

Mamelon : Ce caractère du point stylaire du fruit peut être :
Absent
Présent

Présence de lenticelles : Les caractères relatifs aux lenticelles sont déterminés lorsque le fruit est complètement développé mais encore vert.
Ces formations, observées à l'œil nu, peuvent être :

Peu nombreuses
Nombreuses

Dimension des lenticelles : Par rapport à d' autres variétés, elles peuvent être :

Petites
Grandes

Ces deux derniers caractères (présence et dimension des lenticelles) sont présentés conjointement dans la fiche variétale.

Caractères de l'endocarpe (noyau)
L'endocarpe est la partie interne, lignifiée, du fruit qui protège la graine ou amandon et sur laquelle on procède aux observations structurelles.
On désigne habituellement par « noyau » l'ensemble formé par l'endocarpe et la graine.

Ces caractères doivent être évalués sur l'échantillon précité de 40 fruits.
Comme pour le fruit, il est fait référence, pour certains caractères, à deux positions :
la position"A", qui correspond normalement à la position d'asymétrie maximale, où la suture de la carpelle est visible par l'observateur ; et la position "B",
celle résultant de la rotation de la position "A" de 90°, de manière à tourner la partie la plus développée vers l'observateur.
En général, les caractères de l'endocarpe présentent un pouvoir discriminant très élevé pour l'identification des variétés.

P o i d s : Dans l' hypothèse où chaque variété a été cultivée dans des conditions agronomiques normales pour sa zone de culture, les catégories suivantes ont été définies :

Réduit	(<0,3 g)
Moyen	(0,3-0,45 g)
Élevé	(>0,45 g)

Forme (en position A) : Déterminée en fonction du rapport entre la longueur (L) et la largeur (l) :

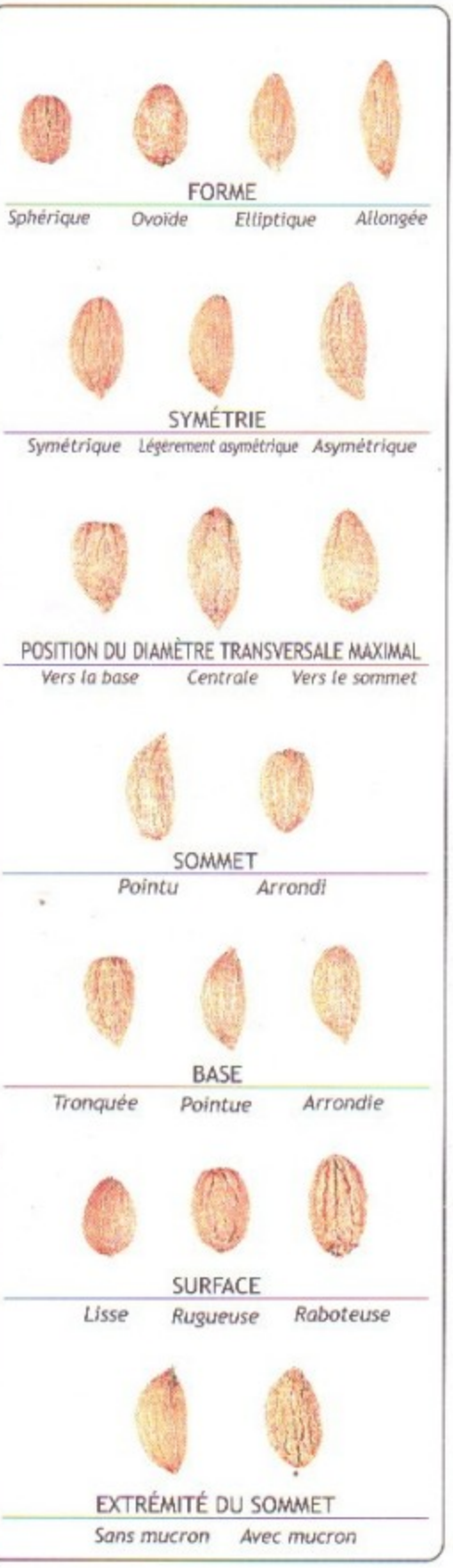
Sphérique	(L/l <1,4)
Ovoïde	(L/l 1,4 < 1,8)
Elliptique	(L/l 1,8-2,2)
Allongée	(L/l >2,2)

Symétrie (en position A) : Déterminée par la correspondance entre ses deux moitiés longitudinales :

Symétrique
Légèrement asymétrique
Asymétrique

Position du diamètre transversal maximal du noyau par rapport au point d'insertion (en position B) :
Selon sa situation, elle peut être :

Vers la base (situé vers l'insertion)
Centrale
Vers le sommet



Sommet (en position A) :
Pointu
Arrondi

Base (en position A) :
Tronquée
Pointue
Arrondie

Surface (en position B) :
En fonction de la profondeur et de l'abondance des sillons fibrovasculaires :
Lisse
Rugueuse
Raboteuse

Nombre de sillons fibrovasculaires :
Observés à partir du point d'insertion du pédoncule :
Réduit (<7)
Moyen (7-10)
Élevé (>10)

Extrémité du sommet :
Sans mucron
Avec mucron

CONSIDÉRATIONS AGRONOMIQUES ET COMMERCIALES

Ces caractères permettent de définir le profil bioagronomique du cultivar en vue d'optimiser son utilisation. Pour faciliter et rendre plus homogène la transmission de ces informations par les différents pays, des catégories ont été établies pour tous les caractères (descripteurs).
Toutefois, dans les fiches variétales, ces informations apparaissent sous forme rédigée, ce qui a permis d'introduire en même temps des informations recueillies de façon non systématique ou dans la bibliographie.

Entrée en production : Par "entrée en production" on entend l'intervalle, mesuré en nombre d'années, entre la plantation et la première récolte intéressante du point de vue agronomique.
La référence est obtenue à partir des plants obtenus en pépinière et cultivés en conteneur.

Trois catégories ont été prévues :
Précoce (3e-4e année)
Moyenne (4e-5e année)
Tardive (après la 5e année)

Productivité : Par "productivité", on entend la quantité de produit fourme par unité de surface occupée par la culture ; ce paramètre est rapporté à l'arbre. Dans la mesure où ce paramètre peut être influencé par la technique de culture employée et les conditions environnementales, il sera considéré avec précaution.

Trois catégories ont été définies :
Faible
Moyenne
Élevée

Régularité de la production : La répétabilité de cette donnée ne dépend que partiellement des caractéristiques du cultivar ; en effet, elle subit l'incidence des pratiques agronomiques et des conditions environnementales. En outre, la définition devrait être accompagnée par des indices appropriés ; c'est pourquoi on a estimé opportun de diviser les cultivars en deux grandes catégories se rapportant à la constance de la production :

Alternante : lorsque le cultivar présente des irrégularités très nettes de production, même dans des conditions agronomiques normales ;

Constante : lorsqu'on arrive à obtenir annuellement une production, avec de légères fluctuations, à partir d'arbres en pleine production.

Rendement en huile au moulin :
Ce caractère dépend de l'époque de la récolte et du système d'extraction utilisé ;
sur la base des informations disponibles,
les cultivars ont été distribués en trois catégories :

Faible (<18%)
Moyen (18-22%)
Élevé (>22%)

Détachement de la pulpe du noyau :
Deux catégories ont été créées au regard de ce caractère qui ne présente un intérêt que pour les fruits destinés à la confiserie :
Facile
Difficile

Aptitude rhizogène : Ce caractère se rapporte à la capacité d'enracinement par bouturage semi-ligneux sous nébulisation avec un traitement conventionnel d'AIB.
Quatre catégories ont été identifiées :

Nulle
Faible (<20%)
Moyenne (20-60%)
Élevée (>60%)

Époque de la floraison : Dans ce cas, chaque information a une valeur comparative pour des milieux définis et par rapport à des niveaux standards qui sont encore peu homogènes ;
trois catégories ont été identifiées :
Précoce
Moyenne
Tardive

Compatibilité : Caractéristique qui permet au pollen de germer et de se développer jusqu'à la fécondation sur la fleur.
La variété est ainsi autocompatible et elle dépend

beaucoup moins de la présence de pollinisateurs pour la production.
Ce caractère a été classé en trois catégories :

Autocompatible (lorsqu'il y a peu de différences de nouaison entre l'autofécondation et la pollinisation libre).
Partiellement autocompatible (lorsque la nouaison peut occasionnellement se produire à partir de l'autofécondation).

Autoincompatible (lorsque la nouaison est impossible à partir de l'autofécondation).

Avortement ovarien : Sur l'inflorescence de l'olivier, on trouve généralement des fleurs parfaites et des fleurs "pistilifères". Par « avortement ovarien », on entend l'ensemble des malformations qui annulent la fonctionnalité du gynécée et réduisent la fonction de la fleur à une simple pollinisation ; indépendamment du cultivar, divers facteurs environnementaux et agronomiques influent sur ce phénomène.
Pour la description de ce caractère, trois catégories ont été établies :

Faible	(<20%)
Moyen	(20-60%)
Élevé	(>60%)

Époque de maturation : Ce facteur dépend de la variété et de l'environnement.
Pour mesurer ce caractère, trois catégories ont été établies :

Précoce	(fin automne)
Moyenne	(hiver)
Tardive	(fin hiver)

L'époque de récolte dépend de l'utilisation du produit et ne coïncide pas nécessairement avec l'époque de maturation.

Résistance du fruit au détachement :
Ce paramètre est lié à la maturation physiologique et peut être utilisé comme indicateur au début de la campagne de récolte en vue de la mécanisation éventuelle de cette opération.
Les cultivars évalués au cours de la véraison ont été regroupés en trois catégories :

Faible	(<4 N)
Moyenne	(4-6 N)
Élevée	(>6 N)

Tolérance ou sensibilité à des facteurs biotiques et abiotiques

Dans cette section sont réunies les informations disponibles sur les principales maladies et sur les facteurs environnementaux qui affectent la production, la plante et limitent la croissance de l'arbre et affectent sa productivité.
Parasites végétaux ou animaux
Les parasites suivants ont été considérés :

Verticillium dahliae (verticilliose)
Spilocea oleagina (œil de paon, cycloconium)
Pseudomonas savastanoi (tuberculose, rogne)
Gloeosporium olivarum (lèpre)
Bactrocera (Dacus)
Oleae (mouche ou ver de l'olive)

Facteurs abiotiques
Ont été prises en compte les informations concernant des situations spécifiques de stress.
Les facteurs abiotiques suivants ont été retenus :

Froid
Sécheresse
Salinité
Calcaire

Pour les descripteurs de cette partie de la fiche, les catégories suivantes ont été définies :

Sensible / Susceptible : si une susceptibilité majeure ou spécifique a été constatée.

Tolérante / Résistante : lorsque dans des situations d'attaques ou de dégâts plus ou de moins généralisés, le cultivar a fait preuve «tolérance », c'est-à-dire qu'il n'existe pas de symptômes évidents de dégâts ou de lésions.

Lorsque qu'aucune indication n'est fournie, cela signifie que l'on ne dispose d'aucune donnée ou que l'on ignore la réponse précise au facteur considéré.

Comme dans le paragraphe précédent, ces caractères sont décrits dans le catalogue sous forme rédigée, ce qui a permis d'inclure des informations recueillies dans la bibliographie.
Source : Catalogue Mondial des Variétés d'oliviers conseil oléicole international.

Dénomination :

Abani

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	dressé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyen

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	longue
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointue
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Abani

- Synonymes : Laabani
- Origine: Vallée Oued El Arab - Chechar (KHENCHELA)
- Diffusion : Restreinte
- Utilisation : Huile
- Le rendement en huile : 16 à 20%

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété rustique et précoce.
La multiplication par bouturage herbacé donne de bons résultats : 80 %
La floraison précoce avec une intensité élevée
Le taux de nouaison faible : 01,06 %
Le rapport pulpe noyau faible : 03,60
La productivité élevée et alternante

Dénomination :

Aberkane

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	dressé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	longue
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	vers le sommet
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Aberkane

- SYNONYMES : Averkane
- ORIGINE : Akbou (Béjaia)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Faible
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété rustique et de saison .
La floraison précoce avec une faible intensité.
Le taux de nouaison moyen : 01,60 %.
Le rapport pulpe noyau élevé : 07,09.
L'adhérence de la pulpe au noyau faible.
La productivité faible et alternante.
Variété localisée en altitude supérieure à 400 m.

المعهد الوطني للفلاحة
BIBLIOTHEQUE
Institut National Agronomique

Dénomination :

Aaleh

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	compacte
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	longue
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	elevé
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Aeleh

- SYNONYMES : Aaleh
- ORIGINE : Chechar (Khenchela)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Faible
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce résistante au froid et à la sécheresse,
La floraison précoce avec une intensité élevée
Le taux de nouaison moyen : 02,60
Le rapport pulpe noyau faible : 03,50
La productivité moyenne et alternante

Dénomination :

Aghchren d'El Ousseur

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	faible
Port :	etalé
Densité du feuillage :	compacte
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique -lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	ebauché
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	elliptique
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	vers le sommet
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Aghchren d'El Ousseur

- SYNONYMES: Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Bougaa (Sétif)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude
  (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison . Résistante au froid et à la sécheresse,
La floraison précoce avec une intensité moyenne .
Le taux de nouaison faible. : 01,05 %
Le rapport pulpe noyau bas : 04,00
La pulpe se détache difficilement du noyau
La productivité moyenne et alternante.

Dénomination :

Aghchren de Titest

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	faible
Port :	etalé
Densité du feuillage :	lâche
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	étroite
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

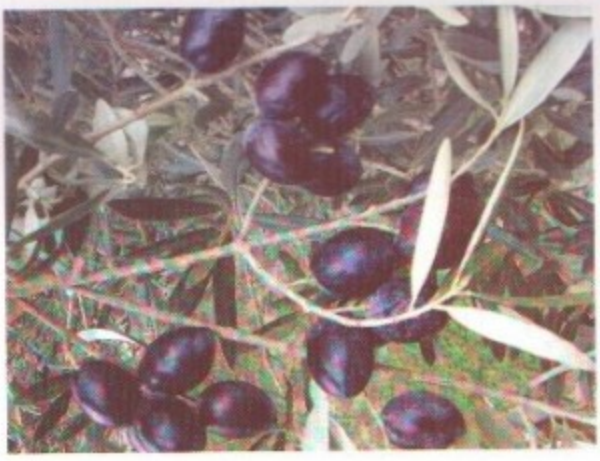
Poids :	moyen
Forme :	sphérique
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondi
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	faible
Forme :	ovoïde
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	arrondie
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Aghchren de Titest



- SYNONYMES: Pas de synonymes connus
- ORIGINE: Hammam Guergour (Sétif)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Faible
- LE RENDEMENT EN HUILE : 14 à 18 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison résistante au froid.
La floraison précoce et d'une faible intensité
Le taux de nouaison faible : 00,50 %
Le rapport pulpe noyau élevé : 9 à 10
La pulpe se sépare difficilement du noyau
La productivité élevée et alternante

Dénomination :

Aghenfas

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

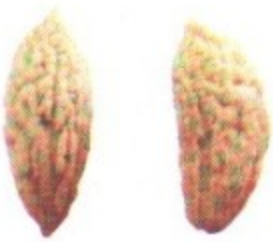
Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	ebauché
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	elliptique
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	vers le sommet
Sommet :	arrondi
Base :	pointu
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron



Dénomination :

Aghenfas

- SYNONYMES : Aghenfous
- ORIGINE : Bougaa (Sétif)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison résistante au froid et la sécheresse.
La floraison précoce d'une intensité faible
Le taux de nouaison faible : 01,30
Le rapport pulpe noyau élevé : 07,00
La pulpe se détache facilement du noyau.
La productivité est moyenne et alternante

Dénomination :

Agrarez

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	faible
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

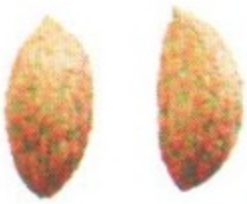
Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	spherique
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	ovoïde
Symétrie : A	legèr asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron



Dénomination :

Agrarez

- SYNONYMES : Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Tazmalt (Bejaia)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison à double fin
La floraison précoce d'une intensité réduite
Le taux de nouaison faible : 00,70
Le rapport pulpe noyau moyen : 06,50
la pulpe se sépare facilement du noyau
La productivité faible et alternante

Dénomination :

Aguenaou

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

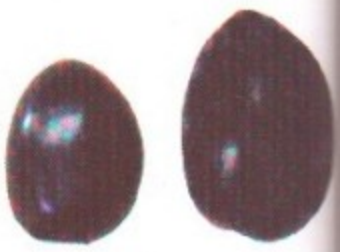
Forme :	lancéolée
Longueur :	longue
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	très élevé
Forme :	ovoïde
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	ebauché
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maduration :	noire



ENDOCARPE

Poids :	très élevé
Forme :	elliptique
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	léger asymétrique
Position du diamètre max :	vers la base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	élevé
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Aguenaou

- SYNONYMES : Agnaw
- ORIGINE : Bousselah (Setif)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété tardive résistante au froid et à la sécheresse,
La floraison précoce d'une intensité moyenne
Le taux de nouaison faible :01,25 %
Le rapport pulpe noyau moyen : 06,00
La pulpe se sépare difficilement du noyau .
La productivité moyenne et alternante.

Dénomination :

Aharoun

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	compacte
Longueur des entre-noeuds :	moyenne

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allogée
Symétrie :	largement asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	troquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniformément
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Aharoun

- SYNONYMES : Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Haute vallée Soummam (Bejaia)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison, rustique et auto fertile.
Le rapport pulpe noyau moyen : 06,00
La pulpe se sépare difficilement du noyau.
La productivité élevée et peu alternante.

Dénomination :

Aimel

Caractères
morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	dressé
Densité du feuillage :	lâche
Longueur des entre-noeuds :	moyen

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	elliptique
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Aimel

- SYNONYMES : Haimel - Ayemel
- ORIGINE : Ait aimel (Bejaia)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété tardive et rustique, adaptée aux zones de montagnes à plus de 400 m d'altitude.

La productivité élevée et alternante

Dénomination :

Akerma

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	lâche
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	elliptique-lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie :	légère asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	élevé
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Akerma

- SYNONYMES : Pas de synonymes connus
- ORIGINE :Hammam Guergour (Sétif)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété rustique et de saison,
La floraison précoce d'une forte intensité
Le taux de nouaison faible. :00,45 %
Le rapport pulpe noyau bas : 05,50
la pulpe se sépare facilement du noyau
La productivité faible et alternante

Dénomination :

Azeradj

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	faible
Port :	etalé
Densité du feuillage :	compacte
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	elevé
Forme :	allongée
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	ebauché
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	elevé
Forme :	elliptique
Symétrie : A	legèr asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Azeradj

- SYNONYMES : Aradj « Adjeraz ».
- ORIGINE : Kabylie. (Région de Sedouk - W de Bejaïa)
- DIFFUSION : Occupe 10 % de la superficie oléicole nationale, souvent en association avec la variété Chemlal, dont elle est le pollinisateur
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 24 à 28 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison. Résistante à la sécheresse .
La floraison précoce avec une intensité faible
Le taux de nouaison faible. : 0,70 %
Le rapport pulpe noyau élevé : 08,70
La pulpe se sépare difficilement du noyau
La productivité moyenne et alternante.

Dénomination :

Blanquette de Guelma

Caractères

morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	dressé
Densité du feuillage :	lâche
Longueur des entre-noeuds :	moyen

FEUILLE

Forme :	elliptique - lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	ovoïde
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Blanquette de Guelma

- SYNONYMES: Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Guelma
- DIFFUSION : Assez répandue dans le Nord-Est Constantinois (Skikda - Guelma)
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété tardive résistante au froid et moyennement à la sécheresse, maintenir.
La multiplication par bouturage herbacé donne un bon résultat : 43,30%
La floraison précoce d'une intensité faible
Le taux de nouaison moyen : 01,80 %
Le rapport pulpe noyau moyen : 05,58
La productivité moyenne et alternante.

Dénomination :

Bouchouk Guergour

Caractères

morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	compacte
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	elliptique - lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	ebauché
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Bouchouk Guergour

- SYNONYMES: Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Guergour (Sétif)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 22 à 26 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison résistante au froid et à la sécheresse.
La floraison précoce d'une intensité moyenne
Le taux de nouaison faible : 01,30
Le rapport pulpe noyau moyen : 06,00
La pulpe se sépare difficilement du noyau
La productivité faible et alternante

Dénomination :

Bouchouk lafayette

Caractères

morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allogée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	pointu
Base :	troquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Bouchouk Lafayette

- SYNONYMES: Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Bougaa (Sétif)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 22 à 26 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison tolérant le froid et la sécheresse.
La floraison précoce d'une intensité moyenne.
Le taux de nouaison très faible : 00,50 %
Le rapport pulpe noyau moyen : 06,00
La pulpe se détache difficilement du noyau
La productivité faible et alternante.

Bibliothèque ☆ المكتبة ☆ Institut National Agronomique

Bouchouk soummam

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyen

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	longue
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	élevé
Forme :	ovoïde
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

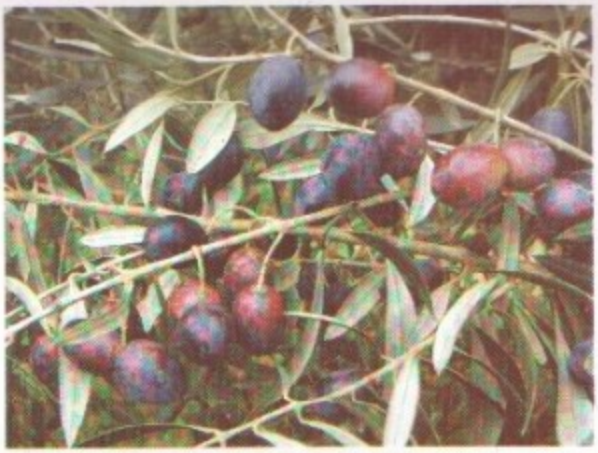
ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	symétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	vers le sommet
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	élevé
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Bouchouk Soummam

- SYNONYMES : Bouchouk Sidi-aich , (Avouchouk)
- ORIGINE : Sidi-aich (Bejaia)
- DIFFUSION : La vallée d' Oued Soummam
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 22 à 26 %



Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison et rustique.
La floraison précoce avec une faible intensité
Le taux de nouaison moyen :02,60 %
Le rapport pulpe noyau moyen :07,50
la pulpe se sépare difficilement du noyau.
la productivité est moyenne et peu alternante.

Dénomination :

Boughenfous

Caractères

morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique-lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	élevé

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	légère asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	faible
Forme :	elliptique
Symétrie : A	légèr asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondi
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Boughenfous

- SYNONYMES :Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Bouandas
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 22 à 26 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété tardive résistante au froid et à la sécheresse.
La productivité est moyenne et alternante.
Utilisé en altitude versant sud de la chaîne des bibans

Dénomination :

Bouichret

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	faible
Port :	dressé
Densité du feuillage :	lâche
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	longue
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	ebauché
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Bouichret

- SYNONYMES : Boutichrat (Avouichert)
- ORIGINE : Tazmalt (Bejaia)
- DIFFUSION : Locale (se rencontre en association avec la variété Aharoun, chemlal)
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 20 à 24 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété rustique et tardive,
La floraison précoce de faible intensité
Le taux de nouaison moyen : 02,70
Le rapport pulpe noyau bas : 04,00
La productivité est moyenne et alternante.

Dénomination :

Boukaila

Caractères
morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique - lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	ovoïde
Symétrie :	légèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maduration :	noire

ENDOCARPE

Poids :	faible
Forme :	elliptique
Symétrie : A	légèr asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Boukaila

- SYNONYMES: Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Constantine
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce résistante au froid et à la sécheresse,
La floraison précoce d'une intensité faible
Le taux de nouaison très élevé : 04,40 %
Le rapport pulpe noyau faible : 04,00
Le rendement en huile moyen : 15 %
La productivité élevée et alternante

Dénomination :

Bouricha

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allogée
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	legèr asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Bouricha

- SYNONYMES :Bouricha (Olive d'El-Arrouch)
- ORIGINE : El Harrouch (Skikda)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce, résistante au froid et à la sécheresse.

La floraison précoce d'une intensité élevée

Le taux de nouaison faible : 01,20 %

Le rapport pulpe noyau moyen : 06,50 %

La productivité élevée et alternante

Dénomination :

Chemlal

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	dressé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyen

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	elliptique
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Chemlal

- SYNONYMES : Achamlal -Achamli - Achemlal.
- ORIGINE : Kabylie
- DIFFUSION : Occupe 40% du verger oléicole algérien.
- UTILISATION : Huile
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Faible
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

• *Agronomiques et commerciales*

Variété rustique et tardive,
La variété Chemlal autostérile, est toujours associée à d'autres variétés qui assurent sa pollinisation comme les variétés Azeradj ou Sigoise.
La productivité élevée et peu alternante
Trop souvent confondu (à tort) avec la variété Chemlali de Tunisie.

Dénomination :

Ferkani

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	lâche
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	évident
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Ferkani

- SYNONYMES : Ferkane
- ORIGINE : Ferkane (Tebessa)
- DIFFUSION : Région des Aures.
- UTILISATION : Huile
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Élevé
- LE RENDEMENT EN HUILE : est très élevé 28 à 32 %

Considérations

• *Agronomiques et commerciales*

Variété précoce résistante au froid et la sécheresse.
La multiplication par bouturage herbacé donne de bons résultats : 52,30%
variété en extension dans les régions steppiques et présahariennes
La floraison précoce d'une intensité moyenne
Le taux de nouaison élevé. : 03,90 %
Le rapport pulpe noyau faible : 03,76
La productivité bonne et peu alternante

Dénomination :

Grosse du Hamma

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	compacte
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	très élevé
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	vers base
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	ebauché
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	à partir de la base
Couleur en pleine maduration :	noire

ENDOCARPE

Poids :	très élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	léger asymétrique
Position du diamètre max :	vers la base
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	raboteuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Grosse du Hamma

- SYNONYMES : La grosse du Hamma
  Qelb Ethour Cœur de bœuf
- ORIGINE : Hamma (Constantine)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude
  (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce, rustique résistance au froid et à la sécheresse.
La floraison précoce d'une intensité élevée
Le taux de nouaison très faible : 00,50 %
Le rapport pulpe noyau élevé : 07,09
La pulpe se sépare facilement du noyau
La productivité moyenne et alternante

Dénomination :

Hamra

Caractères
morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	dressé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

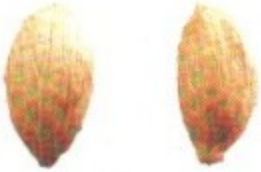
Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	ovoïde
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	elliptique
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron



Dénomination :

Hamra

- SYNONYMES : Rougette ou Roussette
- ORIGINE : Jijel
- DIFFUSION : Nord Constantinois
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce résistante au froid et à la sécheresse,
La floraison précoce et d'une intensité moyenne,
Le taux de nouaison moyen : 01,70 %
Le rapport pulpe noyau faible : 03,23
La productivité faible et alternante

Dénomination :

Limli

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	elliptique - lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maduration :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Limli

- SYNONYMES : « imeli » « Limeli »
- ORIGINE : Sidi aich (Bejaia)
- DIFFUSION : Occupe 8 % du verger oléicole algérien.
  Localisée sur les versants montagneux de la basse vallée de la Soummam jusqu'au littoral.
- UTILISATION : Huile
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Faible
- LE RENDEMENT EN HUILE : 20 à 24 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce peu tolérante au froid mais résistante à la sécheresse.
La floraison précoce avec une intensité élevée
Le taux de nouaison moyen : 01,60 %
Le rapport pulpe noyau faible : 03,33
Le rendement en huile élevé : 18,50 %
Productivité moyennement alternante

Dénomination :

Longue de Miliana

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

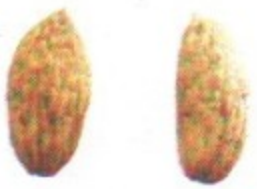
Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	Sphérique
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	elevé
Forme :	ovoïde
Symétrie : A	legèr asymétrique
Symétrie : B	legèr asymétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	raboteuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron



Dénomination :

Longue de Miliana

- SYNONYMES :Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Miliana
- DIFFUSION : Localisée dans la région d'El khemis Miliana, Cherchell et le littoral de Tenes
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété tardive sensible au froid et à la sécheresse,
La floraison précoce, d'une intensité moyenne
Le taux de nouaison faible : 00,35 %
Le rapport pulpe noyau élevé : 07,69
La pulpe se sépare difficilement du noyau
La productivité moyenne et alternante

Dénomination :

Mekki

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

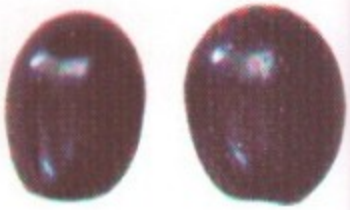
Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	ovoïde
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire



ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	elliptique
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	vers le sommet
Sommet :	pointu
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Mekki

- SYNONYMES:Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Khenchla
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 12 à 16 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

C'est une variété tardive résistante au froid et à la sécheresse .
La floraison précoce d'une intensité faible.
Le taux de nouaison faible : 00,75 %
Le rapport pulpe noyau faible : 04,93
La productivité moyenne et constante.

Dénomination :

Neb Djemel

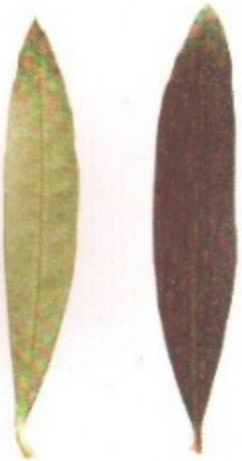
Caractères
morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyen

FEUILLE

Forme :	elliptique - lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan



INFLORESCENCE

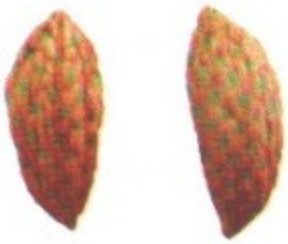
Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie :	asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maduration :	noire

ENDOCARPE

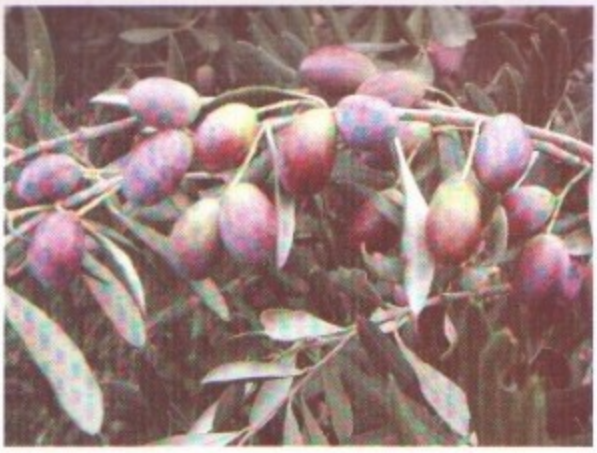
Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	asymétrique
Position du diamètre max :	vers le sommet
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron



Dénomination :

Neb Djemel

- SYNONYMES:Pas de synonymes connus
- ORIGINE:Vallée d'OueEl Arab (Cherchar - Khenchla)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE TAUX D'ENRACINEMENT: Très faible
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %



Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété tardive résistante au froid et à la sécheresse,.
La floraison précoce d'une intensité faible
Le taux de nouaison moyen : 01,65 %
Le rapport pulpe noyau bas : 03,00
La productivité moyenne et alternante.

Dénomination :

Ronde de Miliana

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	faible
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	grandes
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maduration :	noire

ENDOCARPE

Poids :	très élevé
Forme :	elliptique
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	léger asymétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	arrondi
Surface :	raboteuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Ronde de miliana

- SYNONYMES:Pas de synonymes connus
- ORIGINE :Valée de Miliana (Ain Defla)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété tardive sensible au froid et à la sécheresse.
La floraison précoce avec une intensité moyenne
Le taux de nouaison faible : 00,75 %
Le rapport pulpe noyau faible : 03,42
La pulpe se détache difficilement du noyau
La productivité moyenne et alternante

Dénomination :

Rougette de Mitidja

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maduration :	noire

ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Rougette de Mitidja

- SYNONYMES:Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Plaine de Mitidja
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Élevé
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété rustique et de saison .
La multiplication par bouturage herbacé donne un résultat moyen : 48,30 %
La floraison est précoce d'une intensité faible
Le taux de nouaison moyen : 02,50 %
Le rapport pulpe noyau bas :04,33
La productivité est faible et alternante.

Dénomination :

Sigoise

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	dressé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyen

Texte

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	longue
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	ovoïde
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	elliptique
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointue
Base :	arrondie
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Sigoise

- SYNONYMES :Olive de Tlemcen, Olive du Tell
- ORIGINE: Plane de Sig (Mascara)
- DIFFUSION : Occupe 25 % du verger oléicole algérien .
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE TAUX D'ENRACINEMENT : Moyen
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété , de saison ,tolérante aux eaux salées, moyennement résistante au froid et à la sécheresse.
La floraison précoce d'une intensité moyenne
Le taux de nouaison faible : 00,70 %
Le rapport pulpe noyau moyen : 06,44
La pulpe se détache facilement du noyau.
La productivité est moyenne et alternante
Variété en extension sur tout le territoire national.
Bon pollinisateur de Chemlal

Dénomination :

Souidi

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	dressé
Densité du feuillage :	lâche
Longueur des entre-noeuds :	courts

FEUILLE

Forme :	lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie : A	legèr asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	vers le sommet
Sommet :	arrondi
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Souidi

- SYNONYMES:Pas de synonymes connus
- ORIGINE : Chechar (Khenchla)
- DIFFUSION : Locale
- UTILISATION : Huile

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce, résistante au froid et à la sécheresse.
La floraison précoce avec une intensité élevée
Le taux de nouaison moyen : 01,80 %
Le rapport pulpe noyau bas : 03,73
La productivité moyenne et alternante.

Dénomination :

Tabelout

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique-lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	elevé

FRUIT

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie :	légère asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	uniformément
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	elevé
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Tabelout

- SYNONYMES : Tabelout « Abelout »
- ORIGINE: Zone montagneuse du golf de Bejaïa (Versant nord des Babors)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 20 à 24 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété précoce résistante à l'humidité,
La floraison précoce et d'une intensité élevée
Le taux de nouaison moyen :02,00 %
Le rapport pulpe noyau faible : 02,42
La productivité moyenne et alternante

Dénomination :

Tefah

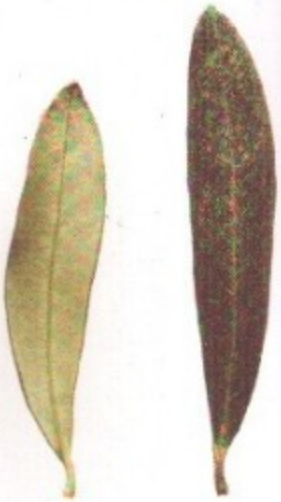
Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	forte
Port :	dressé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique - lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

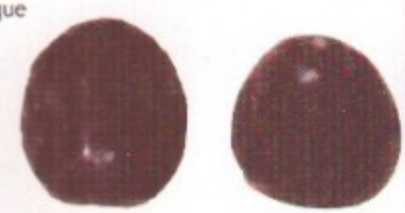


INFLORESCENCE

Longueur :	courte
Nombre de fleurs :	faible

FRUIT

Poids :	très élevé
Forme :	sphérique
Symétrie :	léger asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire



ENDOCARPE

Poids :	élevé
Forme :	ovoïde
Symétrie : A	léger asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	arrondi
Base :	arrondie
Surface :	rugueuse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Tefah

- SYNONYMES : Atefah - Tefahi
- ORIGINE : Sedouk (Bejaia)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Double aptitude (Huile et olives de table)
- LE RENDEMENT EN HUILE : 18 à 22 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété rustique et de saison,
La multiplication par bouturage herbacé donne de bons résultats. : 62,70 %
La floraison tardive d'une intensité faible
Le taux de nouaison faible : 0,15 %
Le rapport pulpe noyau moyen : 07,00
La pulpe se sépare difficilement du noyau
La productivité moyenne et alternante.

Dénomination :

Takesrit

Caractères
morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique-lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	légère asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	peu nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointue
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniform
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Takesrit

- SYNONYMES :Pas de synonymes connus
- ORIGINE : El Kseur (Bejaïa)
- DIFFUSION : Basse vallée de la Soummam
- UTILISATION : Huile
- LE RENDEMENT EN HUILE : 16 à 20 %

Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété résistante à l'humidité.

La floraison précoce avec une intensité moyenne

Le taux de nouaison faible : 00,80 %

Le rapport pulpe noyau faible : 03,33

La productivité moyenne et constante

Dénomination :

Zeletni

Caractères morphologiques

ARBRE

Vigueur :	moyenne
Port :	etalé
Densité du feuillage :	moyenne
Longueur des entre-noeuds :	moyens

FEUILLE

Forme :	elliptique lancéolée
Longueur :	moyenne
Largeur :	moyenne
Courbure longitudinale du limbe :	plan

INFLORESCENCE

Longueur :	moyenne
Nombre de fleurs :	moyen

FRUIT

Poids :	faible
Forme :	allongée
Symétrie :	legèr asymétrique
Position du diamètre transversal maximal :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	tronquée
Mamelon :	absent
Présence Lenticelles :	nombreuses
Dimension Lenticelle :	petites
Début de la véraison :	à partir du sommet
Couleur en pleine maturation :	noire

ENDOCARPE

Poids :	moyen
Forme :	allongée
Symétrie : A	legèr asymétrique
Symétrie : B	symétrique
Position du diamètre max :	centrale
Sommet :	pointu
Base :	pointu
Surface :	lisse
Nombre de sillons fibrovasculaires :	moyen
Distribution sillons fibrovasculaires :	uniforme
Extrémité du sommet :	avec mucron

Dénomination :

Zeletni

- SYNONYMES : Zlitni
- ORIGINE: Chechar (Khenchla)
- DIFFUSION : Restreinte
- UTILISATION : Huile
- LE TAUX D'ENRACINEMENT: Très faible
- LE RENDEMENT EN HUILE : 14 à 18 %

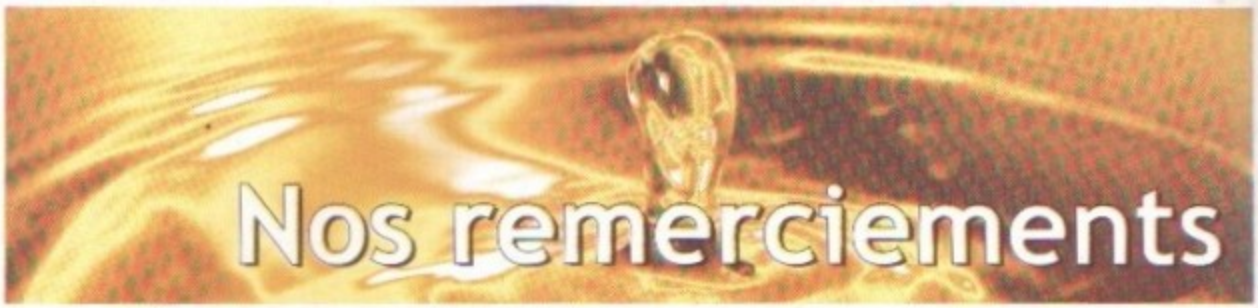
Considérations

- ***Agronomiques et commerciales***

Variété de saison résistante au froid et à la sécheresse.
La floraison précoce et d'intensité moyenne.
Le taux de nouaison moyen : 02,00 %
Le rapport pulpe noyau faible : 04
La productivité moyenne et alternante

Bibliographie

- C.O.I (2000) encyclopédie mondiale de l'olivier MADRID.
- C.O.I (1997) Catalogue mondiale des variétés d'olivier. MADRID.
- ARSIA (2001) L'olivo in TOSCANA : il germoplasmo-autoctono Dirigé par Dr ANTONIO CIMATO. CNR FIRENZE (ITALIA).
- 3eme cours international d'oléiculture = Tizi Ouzou Novembre / Décembre 1983.
- R.LOUSSERT et G.BROUSSE (1978)= L'olivier (PARIS).
- M.CHABOUR (2003) les techniques d'extraction d'huile en ALGERIE évolution et survivances in olivae N°99 DECEMBRE 2003.
- MARIE CLAIRE AMOURETTI/GEORGES COMET (2000)/ LE LIVRE DE L'OLIVIER =
- EDISUD AIX EN PROVENCE (FR) ONH(1978).
  Séminaire sur l'olivier et autres plantes oléagineuses cultivées en TUNISIE
- MAHDIA (TUNISIE).



Nos remerciements

A Monsieur le Ministre de l'Agriculture et du Développement Rural qui, par son engagement pour l'oléiculture, nous a donné l'envie et l'opportunité de réaliser cet ouvrage.

A L'Ensemble du Personnel du Conseil Oléicole International que nous connaissons depuis 15 années, qui a œuvré à la mise en place des projets de recherches.

Au Fond Commun pour les produits de base pour sa participation fondamentale à la réalisation des activités du projet « Ressources Génétiques de l'Olivier ».

Au Docteur BARRANCO et pour toute son équipe, grâce à laquelle nous avons pris connaissance des travaux de caractérisation réalisés par l'école de CORDOUE.

Au Docteur FIORINO, pour sa contribution en tant que responsable du projet CFC/IOOC/01, « Amélioration Génétique de l'Olivier » qui nous a permis de reprendre nos recherches.

Au Docteur A.CIMATO et sa charmante équipe qui pilote admirablement le projet ressources génétiques de l'Olivier, CFC/IOOC/03 et qui nous assiste dans la poursuite de nos travaux.

A l'ensemble de nos collègues chercheurs des autres pays du bassin méditerranéen dont le contact nous a permis d'enrichir mutuellement notre jardin commun (MAROC - TUNISIE SYRIE - EGYPTE - GRECE - ITALIE - FRANCE - ESPAGNE).

A nos collègues du ministère de l'Agriculture et du développement rural qui ont participé chacun dans son domaine au développement des activités oléicoles

A Messieurs, Alloum Djaafar, Guendes M'barek Bellabas Ahmed, Kerboua Mohamed qui ont apporté leur contribution à meilleure connaissance de l'oléiculture Algérienne.

A nos collègues du centre Algérien du contrôle de la qualité et de l'emballage (CACQUE) pour leur concours précieux dans le domaine de la caractérisation des huiles d'olives Algériennes.

Et enfin au comité de pilotage de l'observatoire national de la filière oléicole qui a permis l'édition de cet ouvrage.